



— WALTER BLAXX: НОВАЯ СЕРИЯ ФРЕЗ

**Мощь, точность,
надёжность**

Новая продукция

Фрезерование

Стр. 6/7:
Расширение
программы
Walter BLAXX
для большей экс-
плуатационной
надёжности!



Walter BLAXX
powered by Tiger-tec® Silver



НЕПОБЕДИМОЕ СОЧЕТАНИЕ: WALTER BLAXX И TIGER-TEC® SILVER.



Walter BLAXX

Производительность и эксплуатационная надёжность
Когда оптимизируются процессы для достижения максимальной производительности, решающим фактором является наиболее важное звено технологической цепочки: операции, где встречаются инструмент и заготовка. Ведь как раз от этого и зависит, удастся ли обеспечить желаемое качество изделия. Именно здесь трудоёмкие расчёты конструкторов могут либо воплотиться в жизнь, либо провалиться, не оправдав больших затрат.

Tiger-tec® Silver

Требуются надёжные решения, обладающие абсолютной точностью и максимальной стойкостью. Фрезы Walter BLAXX сконструированы на базе нового, невероятно прочного корпуса, оснащенного высокопроизводительными пластинами Walter: powered by Tiger-tec® Silver.

Возможность применять данное решение – это шанс для прогрессивных предприятий использовать свои самые сильные стороны: разработку и изготовление уникальных продуктов.

Тангенциальные пластины
LNHU130608R-L55T

4 эффективные режущие кромки
с точным углом в плане 90°

Специальное
покрытие корпуса для
защиты от износа

Положительный
передний угол

Фреза для обработки
уступов F5141, Ø 80 мм



powered by
Tiger-tec® Silver



Walter BLAXX

Когда требуются весомые аргументы Walter BLAXX и Tiger-tec® дают бескомпромиссный ответ

Новая серия фрез Walter представляет впечатляющее решение, которое так не хватало взыскательным профессионалам в сфере металлообработки.

С новой серией фрез для обработки уступов Walter BLAXX компания Walter делает ставку на сочетание решающих свойств: производительность и эксплуатационную надёжность:

- Прочной основой является корпус инструмента, защищённый от износа специальным покрытием.
- Walter BLAXX – первая серия фрез Walter, объединяющая преимущества фрез с тангенциальными пластинами и рабочие характеристики пластин Tiger-tec® Silver.
- Благодаря четырём криволинейным режущим кромкам с позитивной геометрией, точному углу в плане 90° и невероятно прочному корпусу, фрезы Walter BLAXX задают новые стандарты производительности и эксплуатационной надёжности при обработке уступов.

НАДЁЖНОЕ ТАНГЕНЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С WALTER BLAXX И TIGER-TEC® SILVER.

Мощь, точность и надёжность



Эффективное резание за счёт
большого объёма твёрдого сплава
в направлении силы резания F_c



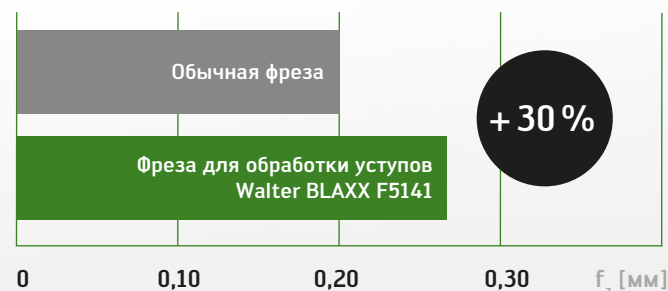
Очень высокая жёсткость
за счёт большого диаметра
сердцевины корпуса фрезы

Тангенциальная революция от Walter

Миссия Walter BLAXX: Возможность использовать все преимущества фрез с тангенциальным креплением пластин именно там, где радиальные стратегии ограничены законами физики, не отказываясь от преимуществ пластин Tiger-tec® Silver.

Где бы ни требовалась тангенциальная система, теперь, благодаря Walter BLAXX доступно решение, идеально демонстрирующее многолетний принцип компании Walter: последовательно повышать эффективность всей технологической цепочки, начиная с инструмента.

Сравнение: подача на зуб f_z [мм]





NEW

Длиннокромочные фрезы F5138, Ø 80 мм с LNHU1306 . .



NEW

Длиннокромочные фрезы F5138, Ø 40 мм с LNHU1306 . .



NEW

Фрезы для обработки уступов F5241, Ø 63 мм с LNHU1607 . .

Walter BLAXX

Надёжная обработка с мощной подачей

Преимущество фрез с тангенциальными пластинами эффективно лишь там, где все параметры точно согласованы друг с другом. Серией Walter BLAXX компания Walter открыла совершенно новые перспективы. В результате, теперь не только изготавливаются самые прочные корпуса фрез Walter, но и можно, наконец, применять пластины Tiger-tec® Silver как часть тангенциальной концепции.

Для изготовления фрез Walter BLAXX впервые использованы два новых сплава с PVD-покрытием, WSM35S и WSP45S. Благодаря этому новую серию фрез можно применять для обработки почти любых материалов.

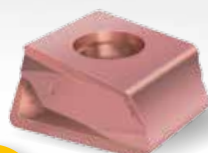
Результат не только очевидный, но и впечатляющий. При замене фрез с радиальным закреплением пластин фрезам Walter BLAXX с тангенциальными пластинами становится возможным увеличение подачи на 30 %. Вероятность реализации обработки с большими подачами не в последнюю очередь объясняется точно согласованной комбинацией новых тангенциальных пластин Tiger-tec® Silver с невероятно прочными корпусами Walter BLAXX.

Универсальность впечатляет: геометрия L85T позволяет использовать Walter BLAXX для обработки алюминия. Но это еще не всё! Walter BLAXX может больше: отрезные фрезы F5055 являются мощным инструментом с высокой осевой и радиальной точностью установки.

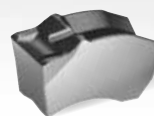
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВСЕЙ ЛИНЕЙКИ.



Универсальная геометрия L55T
powered by Tiger-tec® Silver



Геометрия L85T
для обработки алюминия



Отрезные пластины SX
powered by Tiger-tec® Silver



Фрезы для обработки уступов F5041, Ø 32 мм
с LNNU0904...



Отрезные фрезы F5055, Ø 160 мм
с SX-3E300N02...

Более высокая эксплуатационная надёжность благодаря прочной конструкции

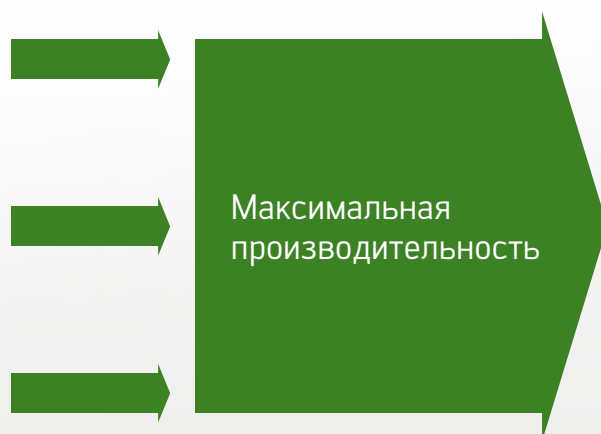
- Большой объём твёрдого сплава в направлении силы резания
- Специальное покрытие корпуса инструмента и увеличенный диаметр сердцевины

Высокая экономическая эффективность

- Тангенциальные пластины с 4 режущими кромками
- Увеличение подачи на зуб достигает 30 %

Powered by Tiger-tec® Silver

- 4 высококачественных твёрдых сплава (WKP255, WKP355, WSM355, WSP455) охватывают все области использования



ООО «Вальтер»

191124, г. Санкт-Петербург
Синопская наб. д. 50 лит. А
Тел.: +7 (812) 334 54 56
Факс: +7 (812) 334 54 92

www.walter-tools.com

